封入液レス・サニタリ圧力センサ

YOKOGAWA

エキレス™シリーズ

小形圧力センサホームページ
http://www.yokogawa.co.jp/MCC/category3-3-9.htm

Bulletin 01C11A03-01

封入液レス・サニタリ圧力センサ

封入液漏れの心配がありません。

JP261
サニタリ圧力センサ

■サニタリクランプ取付
ステンレスケース形
（ゼロ調可能）

■φ18-M22ねじ取付
ステンレスケース形
（ゼロ調可能）

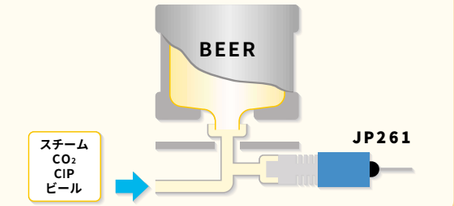
JP262,JP263
端子箱付きサニタリ圧力センサ

■サニタリクランプ取付
端子箱形
（ゼロ調可能）

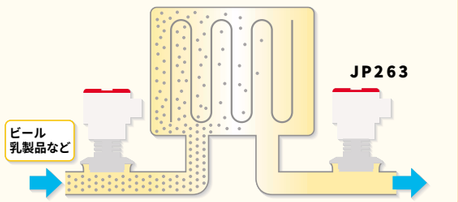
特　長

≡小形軽量≡ 約310g（φ18タイプ） 約690g（2Sタイプ）	小形軽量なため、小径配管にダイレクトマウントしても、配管にストレスをかけません。
	防水構造IP67。衛生上必要な水洗いもOK。
≡防水構造≡ IP67	本体には大気圧導入孔がなく、結露水が吸い込まれることもありません。
≡接液温度≡ 150℃	インライン高温スチーム殺菌による温度変化にも特性悪化がありません。
≡高耐圧≡ 5倍保証	最大加圧はレンジの5倍保証。限界耐圧は10倍です。

ビール樽詰め洗浄装置



各種フィルター装置



形名・基本仕様コード

JP261-□□□-□／□

付加仕様	B1：禁油処理 B2：禁油・禁水処理
ケーブル	L2：ケーブル2m L5：ケーブル5m LC：ケーブル10m BN：防水中間コネクタ、ケーブルなし B5：防水中間コネクタ、ケーブル5m
取付形状	3：ISO51（IDF2S） 4：ISO25,38（IDF1S,1.5S） H：φ18-M22（充填機用） J：φ14-M22（充填機用）
測定レンジ	（表1）参照
測定タイプ	G：ゲージ圧

形名・基本仕様コード

JP26□-□□□／□

付加仕様	B1：禁油処理 B2：禁油・禁水処理
取付形状	3：ISO51（IDF2S） 4：ISO25,38（IDF1S,1.5S）
測定レンジ	（表2）参照
測定タイプ	G：ゲージ圧
端子箱配線口	2：G3／8めねじ 3：G1／2めねじ

表1 測定レンジ

	レンジ	レンジPa
標準レンジ	A	0～200kPa（取付形状"3","4"のみ）
	B	0～500kPa
	C	0～1MPa
	M	−100k～300kPa（取付形状"3","4"のみ）
	N	−100k～100kPa（取付形状"3","4"のみ）
	P	−0.1M～0.9MPa

	レンジ	レンジPa
標準外レンジ	X	取付形状 "3","4" の場合： −100kPa～1MPaの範囲でスパン200kPa以上 （オーダー時ご指定ください）　例:0～350kPa 等
		取付形状 "H","J" の場合： −100kPa～1MPaの範囲でスパン500kPa以上 （オーダー時ご指定ください）　例:0～700kPa 等

表2 測定レンジ

	レンジ	レンジPa
標準レンジ	A	0～200kPa
	B	0～500kPa
	C	0～1MPa
	M	−100k～300kPa
	N	−100k～100kPa
	P	−0.1M～0.9MPa

	レンジ	レンジPa
標準外レンジ	X	−100kPa～1MPaの範囲でスパン200kPa以上 （オーダー時ご指定ください） 例:0～350kPa 等

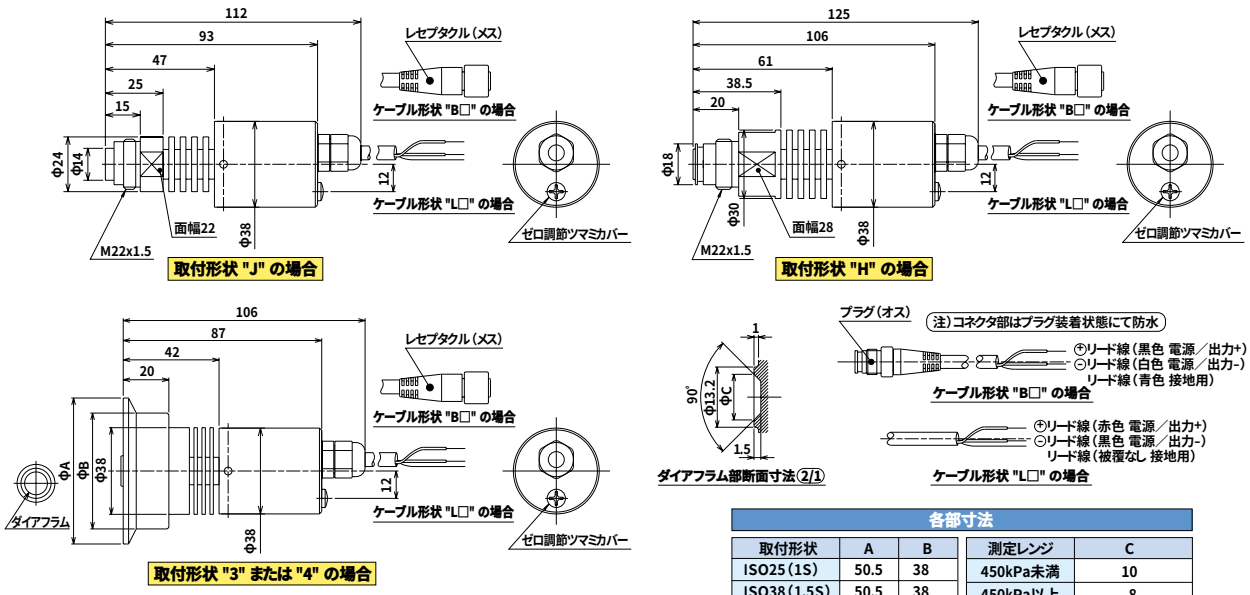
種類・仕様

種　類		
形　名	取付形状	ケース種類
JP261	ISO25、38、51（IDF1S、1.5S、2S）ユニオンも対応可	ステンレスケース形
	φ18-M22 φ14-M22	ビール充填機用 ステンレスケース形
JP262、JP263	ISO25、38、51（IDF1S、1.5S、2S）ユニオンも対応可	端子箱形

仕　様			
測定範囲	最小：−100k〜100kPa（スパン200kPa） 最大：0〜1MPa	電源電圧	15〜28VDC（推奨 24VDC ±10%）
最大加圧	レンジの5倍（限界耐圧10倍）	負荷抵抗	0〜450Ω（電源電圧 24VDCのとき） R=（V-15）／0.02　R:負荷抵抗Ω　V:電源電圧
精　度	±0.35%	質　量	310g（JP261）〜690g（JP262）
温度特性	ゼロ点：±0.025%／℃ スパン：±0.05%／℃	接液部材質	SUS316L Co-Ni合金

外形図

JP261外形図

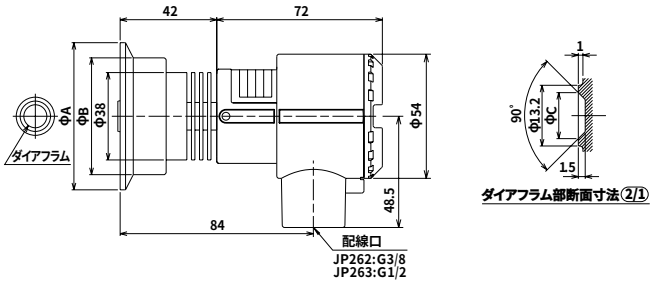


各部寸法

取付形状	A	B
ISO25（1S）	50.5	38
ISO38（1.5S）	50.5	38
ISO51（2S）	64	50.8

測定レンジ	C
450kPa未満	10
450kPa以上	8

JP262, JP263外形図



各部寸法

取付形状	A	B
ISO25（1S）	50.5	38
ISO38（1.5S）	50.5	38
ISO51（2S）	64	50.8

測定レンジ	C
450kPa未満	10
450kPa以上	8

※エキレスは商標申請中です。

E-mailによるお問い合わせ microsensor@mls.yokogawa.co.jp

⚠安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず取扱説明書をよくお読みください。

横河M&C株式会社　インターネットホームページ：http://www.yokogawa.co.jp/MCC/

■東日本制御営業部　〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32　電話：(0422) 52-6603　ファクシミリ：(0422) 55-8952
■関西支店　〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階　電話：(06) 6368-7041　ファクシミリ：(06) 6368-7045
■中部支店　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-27-2 日本生命笹島ビル12階　電話：(052) 581-7490　ファクシミリ：(052) 581-7664
■広島営業所　〒730-0037 広島市中区中町8-12 広島グリーンビル8階　電話：(082) 240-7676　ファクシミリ：(082) 541-4567
■九州営業所　〒812-0037 福岡市博多区御供所町3-21 大博通りビジネスセンター7階　電話：(092) 262-5740　ファクシミリ：(092) 262-5741

技術的なご相談は…
●フリーダイヤル：0120-518182
●E-mail：csgr@mcc.yokogawa.co.jp

MCS-S11

このカタログの掲載内容は、2003年11月20日現在のものです。記載内容は、お断わりなく変更することがありますので、ご了承ください。

All Rights Reserved, Copyright © 2003, Yokogawa M&C Corporation.

[Ed : 01/b]

Printed in Japan : Nov. 2003(C)/3,000(YG)